

SPIS RZECZY

	Str.
Przedmowa	5
Wstęp	
I. MATEMATYCZNE WŁASNOŚCI KLOTOIDY	
§ i. Równanie klotoidy	7
§ 2. Klotoida jednostkowa	12
II. ZASTOSOWANIE KLOTOIDY	
§ 3. Klotoida jako krzywa przejściowa między prostą i łukiem kołowym	13
§ 4. Posługiwanie się tablicami klotoidy jednostkowej	16
§ 5. Łuk kołowy z symetrycznymi krzywymi przejściowymi	22
§ 6. Łuk kołowy z niesymetrycznymi krzywymi przejściowymi	26
§ 7- Biklotoida	31
§ 8. Poszerzenie jezdni na łuku	36
§ 9. Krzywa owalna	39
§ io. Krzywa esowa	44
III. TYCZENIE PUNKTÓW POŚREDNICH KLOTOIDY	
§ ir. Tyczenie punktów pośrednich metodą rzędnych i odciętych	49
§ 12. Kątowe metody tyczenia klotoidy	56
§ 13. Wyznaczanie strzałek i zagęszczanie punktów pośrednich	63
§ 14. Wyznaczanie przekrojów poprzecznych	65

Tablice

Tablica I. Klotoida jednostkowa	67
Tablica II. Tyczenie klotoidy metodą biegunową ze stanowiska $l = 0,000$	361
Tablica III. Tyczenie klotoidy metodą biegunową ze stanowiska $l = 0,500$	399
Tablica IV. Tyczenie klotoidy metodą biegunową ze stanowiska $l = 1,000$	413
Tablica V. Tyczenie klotoidy i łuku kołowego z jednej stycznej	443
Tablica VI. Zestawienie łuków różnych klotoid dla okrągłych promieni R	567
Tablica VII. Tyczenie punktów pośrednich klotoid o okrągłych parametrach	593